Ind	dex	of C	lain	15

Applic	ation	ı/Con	trol No.
--------	-------	-------	----------

10/090,743

Examiner

Gerardo Araque Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOSHIDA, TOMOKO

Art Unit

3629

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				_				,												_			_
The color of the	Cla	aim	Γ				Dat	e]	Cla	aim		-			Date	е —	_		_
1			3/6/02																				
3 V		1	1			П			T					51				Τ	Γ	Г			T
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 55 9 55 10 60 11 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 49 99 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		2												52									Γ
5 √ 6 √ 7 √ 8 55 9 60 10 61 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>			1											53									Γ
Section Sect																							L
7 V 8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 9								L.	L									L	L	乚	L	L	L
8 9 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95						<u> </u>		<u> </u>		L	匚				Ш			匚	乚	<u> </u>	匚	L	L
9	L		✓	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_						57	Ш			L	<u> </u>				L
10		8	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_						58				<u> </u>	L	<u> </u>			L
11 12 61 62 63 13 63 64 64 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 67 68 68 68 68 68 68 69 70 70 71 71 71 71 72 72 73 73 74 77 78 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 83 83 83 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>ļ</td><td>ļ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>╙</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L</td></t<>				_	_	ļ	ļ								Ш			╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
12				_		<u> </u>	₋	ļ	┞	<u> </u>					Ш		_	├_	⊢	╙	<u> </u>	⊢	╀
13			<u> </u>	 		├-	╀	⊢	_	<u> </u>	-			61	Н		_	┝	<u> </u>	<u> </u>		_	╀
14 64 65 15 66 65 16 66 67 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			⊢	-	-	┢	╀─	_	ļ	-				62	Н		┡	┢	┢	⊢	 -	_	╀
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				Н		-	├-		⊢	├-	<u> </u>	+
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 24 74 75 26 76 77 28 79 70 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			65	$\vdash \vdash$		-	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 78 79 78 79 30 80 80 81 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 85 86 86 86 87 87 87 88 88 88 89 <						\vdash	╁	┢	├	├				66	H		⊢	╁	 	-	┢	\vdash	H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-			-	-					\vdash				67	\vdash		-	╁	╁	 	-		t
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		i			Н		-	-			\vdash		H
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						\vdash	H	┢	┢	-	_			69	Н			\vdash	\vdash	\vdash			t
21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			 	 	-										Н		_	\vdash	┢	 	-		t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	-				t								П			1	T		-	<u> </u>	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1			İ	İ				_										<u> </u>		T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98															П						\vdash	\vdash	T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98						1						1		74	П			П					Γ
27 28 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99		25																					Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														76									Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																							L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L	<u> </u>	_	L	L.				78					<u>L</u>	<u> </u>		_	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.										_	_	L	_		<u> </u>	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>		_	_											L_	_	<u> </u>	_	_	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	<u> </u>	L.	L.	_	_		L.							_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	⊢	 	ļ	<u> </u>	_	_	-			82				L	⊢	<u> </u>		<u> </u>	╀
35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-							├—	<u> </u>		<u> </u>	├	1
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	-	-	 - 	\vdash	├-					04	$\vdash \vdash$		_	\vdash	-	-	\vdash	-	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	├	├-	\vdash	 	\vdash	-	-	١				\vdash		<u> </u>		⊢		⊢	\vdash	╁
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	\vdash	\vdash	 	╁	-	-	\vdash	_		-		\vdash		-	\vdash	\vdash		-	\vdash	H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			\vdash	\vdash	 	-		 		-				\vdash		\vdash		 	\vdash	\vdash	-	H
40 41 42 43 44 92 43 93 44 95 46 96 47 98 49	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	 	 		\vdash	H				\vdash		-		\vdash	 	\vdash	-	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					 	 	\vdash		T	\vdash	<u> </u>				\vdash	_	-	<u> </u>	1		 	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	\vdash	┢	\vdash	Г	t^-	Т	1	<u> </u>	Ι-			91					1	Г			T
43					 		Г	Т						92	\Box		_					Г	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		Г	Π	Г	1	$\overline{}$	T					93	\Box				Γ				T
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99		44					Γ			L.				94									Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45												95									ſ
48 98 99 99														96									ſ
49 99 99														97									
49		48		L	L	\Box			匚					98	\Box								Ĺ
50		49		_	<u>_</u>				<u> </u>	<u> </u>	L			99							<u> </u>	L	L
		50	L	L_			L_				L_			100	Ш		L	L			<u>L</u>	<u> </u>	L

Cla	im	Г	-		[Date	 e	_		
	1						Γ			
a l	Original									
Final	Ę									
_	0				ĺ					İ
	51	_		\vdash	\vdash					
<u> </u>	51 52			-					_	\vdash
	53		 	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	┢
\vdash	54	_	-	 	 	H	\vdash		Т	\vdash
	53 54 55				—	_	\vdash		_	
_	56						Н	_	Т	Г
\vdash	56 57				\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash
	58			_						\vdash
-	58 59	_	_		\vdash					Г
	60	_	_	 		_	\vdash		\vdash	
	61				\vdash		\vdash	\vdash		
	62		Г	T	П		\vdash		Т	<u> </u>
	61 62 63					\vdash	\vdash	_	┌	
	64			 	_		\vdash	_	\vdash	
	64 65	i	Г	T					\vdash	\Box
	66								Г	Г
	67	\vdash		_	_		<u> </u>	-		\vdash
	66 67 68			-	-					Г
	69								\vdash	Г
	70	_				_	\vdash	_	<u> </u>	\vdash
	71		1	-	-	<u> </u>			<u> </u>	
	72	-		-		\vdash	\vdash			\vdash
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	_	┢	_	_	_	_	_	_	
	74	\vdash	Г	_	-	_		_		
	75			_		-	_	_	_	\vdash
	76	_	Г		П	\vdash			_	_
	77	_		_					\vdash	
	78			_						
	79					_				
	80			_	-				\vdash	
	81									
	82			_						
	82 83							_		
	84			Γ					\Box	Ι
	85									
	86					\Box				
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100				П		$\overline{}$	_	_	_

Tell Tell	_			 e	Date				[_	aim	CI
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 138 139							Γ.				
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131										Origina	Final
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139										101	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139					_	<u> </u>	_	L		102	<u></u>
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139					<u> </u>	一	_			103	<u> </u>
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139	_			<u> </u>	_				-	104	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	-		-		┢─	├-	-	 		105	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139				_	_	┝	-	\vdash		107	-
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139										108	
112										109	
112					L.,	L.			<u> </u>	110	<u></u>
114			_		_		<u> </u>	_	_	111	ļ
114		_	_		<u> </u>	├	\vdash	_		112	
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139					<u> </u>	 	├	 	├—	114	\vdash
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	_				Н	\vdash	\vdash		 	115	
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139										116	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139										117	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139					L					118	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138					<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		119	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139					_	⊢	<u> </u>		_	120	<u> </u>
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	_				<u> </u>	H	⊢	<u> </u>		122	<u> </u>
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	_			-		┢	\vdash	_	-	123	<u> </u>
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	_				\vdash	 	\vdash	\vdash	_	124	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138										125	
131 132 133 134 135 136 137 138							_	<u> </u>	L	126	
131 132 133 134 135 136 137 138					ļ	_	<u> </u>	_		127	L
131 132 133 134 135 136 137 138		_	<u> </u>		<u> </u>	-	-		<u> </u>	128	<u> </u>
131 132 133 134 135 136 137 138	_			_		-	\vdash	 		129	
133 134 135 136 137 138 139	_	_							┢─	131	——
133 134 135 136 137 138 139								_	m	132	
135 136 137 138 139							ļ			133	
136 137 138 139										134	
137 138 139		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	135	
138				_	<u> </u>	\vdash			\vdash	136	-
139	_						├─			138	<u> </u>
	_					-		\vdash	-	139	
140	_									140	
141										141	
142					_		L				
143		_	_	L		L	<u> </u>	_	ļ		
144					<u> </u>	-	\vdash	_	-	144	<u> </u>
145			_	\vdash	_	-	\vdash	-	-		<u> </u>
147			-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	147	<u> </u>
148						Г	一		· · ·	148	
149										149	
150							Ĺ			150	